

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pengujian dan analisa dapat diambil kesimpulan bahwa telah berhasil dibuat sebuah alat sambung sementara yang memiliki keunggulan sebagai berikut:

1. Dengan alat ini, proses sambung sementara lebih termonitor karena terdapat pengingat ketika proses sambung sementara selesai.
2. Dengan alat ini, sambung sementara lebih real karena ada pengukuran kwh secara langsung selama proses sambung sementara sehingga tidak ada pihak yang dirugikan baik penyedia listrik (PLN) atau konsumen jika diterapkan dalam sistem pembayaran.
3. Untuk konsumen yang notabennya adalah pelanggan PLN, maka tidak perlu khawatir karena keterlambatan pembongkaran dan terkena pelanggaran P2TL. Karena walaupun sambung sementara belum dinormalkan atau dibongkar, apabila sambung sementara selesai akan dengan otomatis oper ke meter sendiri sehingga penggunaan listrik tidak menggunakan meter sambung sementara lagi.
4. Keuntungan apabila alat ini di gunakan :
  - Di sisi PLN : tidak akan ada kerugian atau kwh tidak terbayarkan akibat keterlambatan penormalan sambung sementara.
  - Di sisi Konsumen / pelanggan : pembayaran sambung sementara akan lebih murah karena dari hasil analisa rata-rata pelanggan hanya menggunakan 72,91 % dari yang telah dibayarkan kepada PT PLN (persero). Sehingga pembayaran sambung sementara yang kini Rp142.087,00 bisa lebih murah menjadi Rp102.709,60 atau lebih murah 27,28 % dari harga sebelumnya.

#### **5.2 Saran**

Diharapkan dalam penggunaan kartu gsm untuk sms pengingat harus menyesuaikan suatu wilayah yang memiliki sinyal terbagus, agar sms pengingat tidak terjadi pending. Dan untuk konsumen yang membutuhkan tenaga listrik dan ingin menggunakannya untuk sementara, untuk saat ini PLN masih memiliki harga termurah dibandingkan sewa genset dengan daya setara sambung sementara di PT PLN (persero). Sedangkan, untuk PT PLN (persero) dari hasil analisa agar biaya

sambung sementara dapat di permurah lagi sehingga bisa sangat terjangkau oleh masyarakat menengah kebawah. Atau di berlakukan biaya sesuai pemakaian kwh dengan alat ini.